nachbarten Weinberge. Hymenoptera: Megachile lagopoda L. beschneidet die Blätter amerikanischer Eichen (Quercus palustris und coccinea) und der Carya alba, während sie die ungarischen Arten fast ganz verschont. L. Biró zog aus einer dem Abdomen einer jungen Spinne von der Familie der Therididen, der in Deutschland seltenen ungarischen Teutana castanea (Clerck), anhaftenden, 2-3 Mill. langen weissen Larve die Ichneumonide Glypta bifoveolata Grav. - Diptera: Nach G. Lipovniczky hat Cecidomyia destructor im Departement Tolna bedeutenden Schaden angerichtet. — Nenroptera amphibiotica: In den Fischteichen des Grafen Pálffy in Szomolany (Dep. Pozsony) haben laut L. Biró (undeterminirte) Libellenlarven so heillos gewüthet, dass von 50,000 im Frühjahr eingesetzten jungen Fischen im September neben ungezählten Libellenlarven sich nur noch 54 Fische vorfanden.

Litterarisches.

Papilio. Devoted to Lepidoptera exclusively. Edited by Eug. M. Aaron. Philadelphia. Vol. IV, Nos. 7 and 8, Sept. Oct. 1884.

Inhalt:

Grnber, A., On the Caterpillars of North American Papilionidae and Nymphalidae. Transl. by Ch. E. Aaron (Continued) Pg. 115. Edwards, H., Apparently new Species of N. American Hetero-

cera. (Zygaenidae, Bombycidae, Noctuidae). 121.
Wright, W. G., Notes on the Preparatory Stages of Lycaena Amyntula. 126.

Edwards, W. H., Description of the Preparatory Stages of Phyciodes Camillus Edw. 128.

Aaron, E. M., A question of Priority. 131.

Lintner, J. A., On some Rio Grande Lepidoptera. 135.

French, G. H., Preparatory Stages of Drasteria Erichtea Cramer. 148. Notes and Queries (Pamphila Baracoa in Florida etc.) 150.

Das soeben ausgegebene Heft 1 von Band V (Ser. II) des Journal of the Royal Microscopial Society (London) enthält eine Abhandlung von Frank R. Cheshire: The Apparatus for differentiating the Sexes in Bees and Wasps. An anatomical Investigation into the Structure of the Receptaculum Seminis and adjacent parts. Mit 2 Tafeln.

The Entomologist. An illustrated Journal of general Entomology. Edited by John T. Carrington. (London.) No. 261. (Vol. XVIII.) February 1885.

Inhalt:

Trimen, R., Protective resemblances in Insects. Pg. 25. Hudson, G. V., Life-History of Charagia virescens. Pg. 30. Inchbald, P., A years work among Gallgnats. Pg. 36. Walker, F. A., Oriental Entomology. Pg. 39. Balding, G., Urticating Properties of Lepidoptera. Pg. 41. Anderson, J., On some Glands in Insects. Pg. 43. Entomological Notes, Captures etc. Pg. 45. Obituary: Sidney Smith. Pg. 56.

Das neu ausgegebene Heft 34 von Godman and Salvin "Biologia Centrali-Americana", enthält ausser einer Fortsetzung der Aves die folgenden entomologischen Abtheilungen: Coleoptera vol. I part 1. (Adephaga) by H. W. Bates, pg. 313—316, Einleitung (pg. 1—10) und Titel; diese Abtheilung ist hiermit abgeschlossen. Coleoptera vol. IV, part 1. (Heteromera) by G. C. Champion, pg. 73—88 mit Tafel 3. Coleoptera vol. V. (Longicornia, Supplement) by H. W. Bates, pg. 225—248 mit Tafel 16. Hymenoptera by P. Cameron, pg. 129—144 mit Tafel 7. Rhynchota Heteroptera by W. L. Distant, pg. 297—304 mit den Tafeln 27 und 28.

Proceedings of the Scientific Meetings of the Zoological Society of London, for the year 1884. Part III: Papers read in May and June. —

Entomologischer Inhalt:

Godman, F. D., and O. Salvin, List of the Rhopalocera collected by G. French Angas in the Island of Dominica. Pg. 314—320, with illustrations (Plate 25). — Druce, H., On a Collection of Heterocera from Dominica. Pg. 321—326, with illustrations (Plate 25). — Bates, H. W., List of Coleoptera of the families Carabidae and Scarabaeidae collected by W. A. Forbes on the Lower Niger. Pge. 404—406, with 3 illustrations — Swinhoe, C., On some new and little-known Species of Butterflies of the Genus Teracolus. Pg. 434—445 with 2 plates (39,40). — Distant, W. L., On the Rhynchota collected by W. A. Forbes on the Lower Niger. Pg. 458—461.